



Klaus Lorenz
General Manager

„Suchen Sie keramische Lösungen aus einer Hand? Wir sind Ihr erfahrener und qualitätsbewusster Partner bei kundenspezifischen Präzisionsteilen für medizinische, dentale und industrielle Anwendungen.“

Das Unternehmen

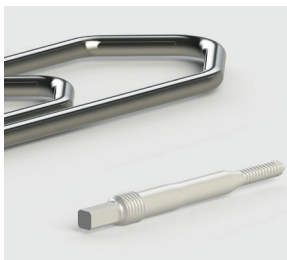
Heberlein Medical & Industrial entwickelte sich aus dem textilen Kerngeschäft, um das dort erworbene Know-how in der Hartbearbeitung von Keramik auch für andere Anwendungen zu nutzen und zu transformieren. Suchen Sie keramische Lösungen aus einer Hand? Als Experte auf dem Gebiet der formgebenden Abtragsverfahren bei keramischen Klein- und Kleinstteilen begleitet Heberlein Kunden von der Idee bis zum Versand. Im Fokus des Unternehmens steht, neben der Entwicklung keramikgerechter Designs, die Auswahl anwendungsgerechter Werkstoffe, sowie die Substitution bestehender Bauteile aus Metall oder Kunststoff. Neben der Präzisionsbearbeitung von oxiden und nichtoxiden keramischen Werkstoffen im Prototyping als auch bei der Serienfertigung, ergänzen massgeschneiderte Lösungen für nachgelagerte Prozessschritte den Leistungskatalog.

Qualitätsbewusstsein und der Blick für das Detail haben neben der Einhaltung geltender Industriestandards höchste Priorität. Das nach ISO 13485 zertifizierte Unternehmen betreibt einen nach ISO 14644-1 Klasse 7 Reinraum, der den Anforderungen der ISO Klasse 5 entspricht. Standardisierte Leistungen wie Reinigung, thermische Versiegelung, Dampfdrucksterilisation, Beschriftung und Verpackung runden das Portfolio ab. Als Komplettanbieter garantiert Heberlein den reibungslosen Ablauf aller Prozessschritte von der Beratung, Entwicklung, Qualitätskontrolle bis zum Versand der Werkstücke.

Die Heberlein AG ist ein Mitglied der global operierenden Jinheng Gruppe. Das in Wattwil in der Schweiz ansässige Unternehmen beschäftigt rund 90 Mitarbeitende.

Wir bieten

- Werkstücke mit 1 bis 100 mm Raumdiagonale (rotativ und kubisch)
- Fertigungstoleranzen von bis zu $\pm 1,5 \mu\text{m}$
- Prototyping ■ Nach EN ISO 13485:2012 zertifizierte Produktion
- Grün-, Weiss- und Hartbearbeitung ■ Reinraum ■ Beratung
- Keramikgerechte Konstruktion ■ Einzel- und Serienfertigung
- Qualitätssicherung ■ Sterilisation ■ Verpackung
- Reinraum der Klasse 5 gemäss ISO 14644-1
- Versand und Logistik ■ Umfassende Medizinal-Kompetenz



Kontakt

Heberlein AG

Bleikenstraße 11 | 9630 Wattwil (Schweiz)
Telefon +41 71 987 44-44
Fax +41 71 987 44-45
info@heberlein.com



Schlagworte

Engineering, Bearbeitungskompetenz, Hochleistungskeramik, Präzisionsteile, Prototyping, Aluminiumoxid, Zirkonoxid, Siliciumnitrid, Siliciumcarbid, ISO 13485:2012, Sterilisation, Reinraum, Abtragende Formgebungsverfahren, Medizinal-Kompetenz, Beratung, Prototyping, Einzel- und Serienfertigung

www.heberlein.com